



مرکز سنجش آموزش مدارس بزرگ

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰

صفحه ۱ از ۲

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هفتم

س ل م
مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: زیست - زمین

ردیف	سؤال	بارم
۱	<p>در جای خالی کلمه مناسب بنویسید. (الف) از مخلوط آب و سیمان و ماسه به وجود می آید. (ب) اگر هنگام متراکم شدن ابرها، دمای هوا خیلی کم باشد، بارش به صورت خواهد بود. (ج) از هر ۱۰۰۰ کیلوگرم سنگ معدن آهن، حدود کیلوگرم آهن خالص تولید می گردد. (د) به دلیل ایجاد اختلاف ارتفاع ناگهانی در مسیر رودخانه به وجود می آید.</p>	۱
۲	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید (الف) سنگ معدن آهن در معادن بیشتر به صورت چه ترکیبی می باشد؟ (۱) اکسیدهای آهن <input type="checkbox"/> (۲) سولفورهای آهن <input type="checkbox"/> (۳) کربنات‌های آهن <input type="checkbox"/> (۴) کلریدهای آهن <input type="checkbox"/> (ب) دریاچه خزر چگونه تشکیل شده است؟ (۱) تشکیل در دهانه آتشفشان <input type="checkbox"/> (۲) بر اثر شکستگی در بخشی از سنگ کره <input type="checkbox"/> (۳) باقیمانده دریای قدیمی تتیس <input type="checkbox"/> (۴) بالا آمدن سطح آب‌های زیرزمینی <input type="checkbox"/> (ج) استفاده از ظروف شیشه‌ای سس‌ها پس از مصرف برای نگهداری حبوبات، کدام راه حفاظت از منابع و اندوخته‌های طبیعی است؟ (۱) بازیافت <input type="checkbox"/> (۲) کاهش مصرف <input type="checkbox"/> (۳) استفاده دوباره <input type="checkbox"/> (۴) صرفه‌جویی <input type="checkbox"/> (د) جزر و مد آب دریاها بر اثر به وجود می آید. (۱) وزش طوفان <input type="checkbox"/> (۲) نیروی گرانش ماه و خورشید <input type="checkbox"/> (۳) زمین لرزه زیردریایی <input type="checkbox"/> (۴) آتشفشان زیردریایی <input type="checkbox"/></p>	۱
۳	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید: (الف) از مخلوط آهک با کمی رس، سیمان به وجود می آید. () (ب) هر چه شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد، زیاد باشد، مسیر رودخانه مارپیچ می گردد. () (ج) به دلیل استحکام و مقاومت بالای آهن خالص، از آن در ساخت بدنه خودرو استفاده می گردد. () (د) تقریباً ۷۵ درصد یا $\frac{۳}{۴}$ سطح زمین را آب می پوشاند، به همین دلیل سیاره زمین از فضا به رنگ آبی دیده می شود. ()</p>	۱
۴	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید: (الف) اگر قطره‌های باران در مسیر پایین آمدن از توده‌های سرد عبور کنند به چه چیزی تبدیل می گردند؟ (ب) ماده اولیه تولید ظروف شیشه‌ای چه چیزی می باشد؟ (ج) اگر سنگ‌های ساحلی در برابر امواج مقاومت کمتری داشته باشند، شکل سواحل به چه صورتی خواهد بود؟ (د) اتم‌های کربن پس از جدا کردن اکسیژن از سنگ معدن، به صورت چه گازی از کوره خارج می شوند؟</p>	۲
۵	<p>مراحل ساخت ظروف سفالی را به ترتیب بنویسید. → →</p> <p>۱ ۲ ۳</p>	۰/۷۵



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هفتم

س ل م
مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۰/۷۵	دریاچه‌های مصنوعی اطراف شهرها به چه منظورهایی احداث می‌گردند؟ (ذکر ۳ مورد)	۶
۰/۵	در تولید لعاب رنگی برای سفال‌ها از چه چیزی استفاده می‌کنند؟ مثال بزنید	۷
۰/۵	دو استفاده برخی کشورها از جزر و مد را بنویسید؟	۸
۱	دو فایده و دو زیان احداث معادن را بنویسید؟ فایده‌ها: ۱- ۲- زیان‌ها: ۱- ۲-	۹
۰/۵	به چه پدیده‌ای دریاچه می‌گویند؟	۱۰
۰/۷۵	تصویر روبه‌رو توزیع آب در بخش‌های مختلف آب‌کره را نمایش می‌دهد. شماره‌های مشخص شده را نامگذاری کنید. 	۱۱
۰/۲۵	در ایستگاه‌های هواشناسی، میزان بارش را با چه واحدی اندازه‌گیری می‌کنند؟	۱۲
۱۰	جمع بارم	